Cardinal (s1)

CARDINAL S1

1095Mtp2

4.21.A.10

Cardinal s1





Désignation : Cardinal s1

Clos 4 Planche 21 Côté A N° 10

Vigueur : 2

Date de mâturité : (3-8-59)

Chargé : grappes inégalt mûres (-1)

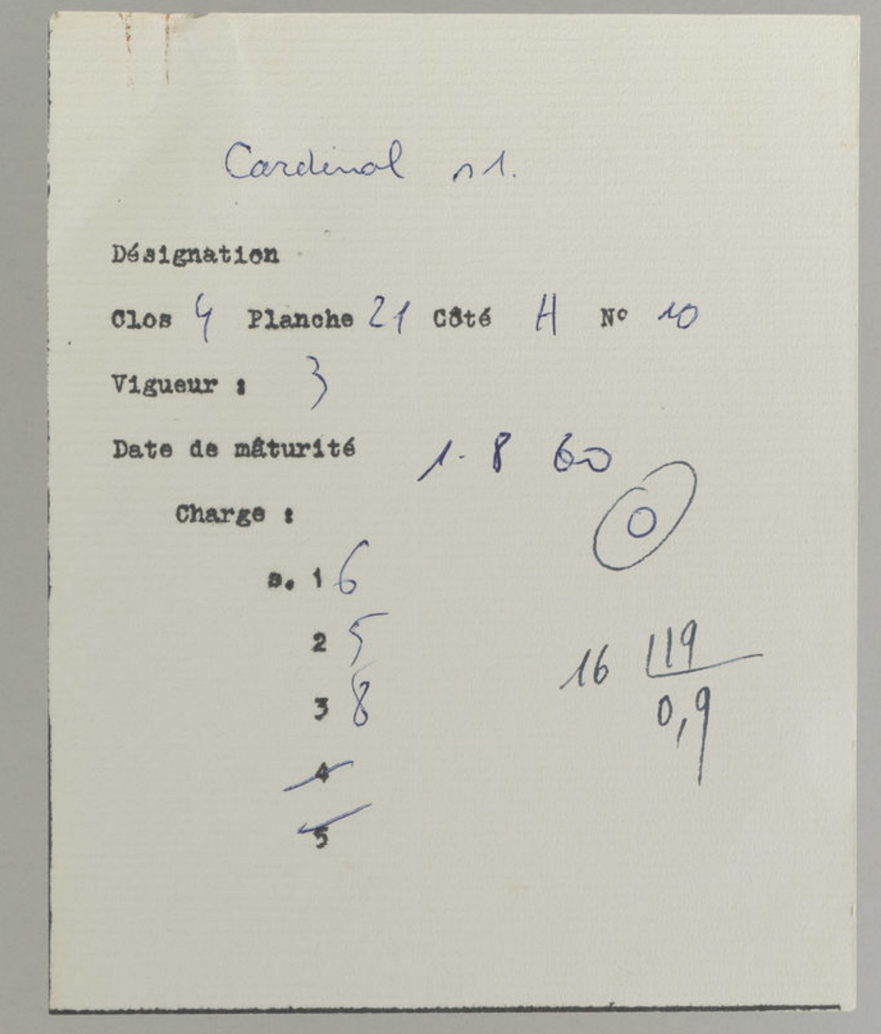
S. 1 8

2 1

3 7 $110 \div 16 = 0,7$

~~4~~

~~5~~



Cardinal s1.

Désignation

Clos 4 Planche 21 Côté A N° 10

Vigueur : 3

Date de mâturité 1.8 60

Charge : (0)

s. 1 6

2 5

3 8 $16 \div 119 = 0,9$

~~4~~

~~5~~

Désignation :

Clos 4 Planche 21 Côté A N° 10

Vigueur : 3

Date de mâturité : 14.8.61

Pourriture : Po (+1)?

Charge :

(Castré)

S. 1 3

2 3

3 3

faibles [4

5

Désignation : Cardinal s1

Clos 4 Planche 21 Rang A Souche 10

Vigueur : 4 vl. 23.7

Date de maturité : 13.8.62

Pourriture : 0 0

GRAPPE : (G) - M - P - (L) - M - C.

BAIE : (TG) - G - M - P.

Bl - Gr - Rs - (Rg) - N.

Charge :

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 12 Disc - sph - (ell) - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 2 7

s 3 12 avec pépins - ~~apyrène~~

s 4 3 jus : inc - ~~coloré~~.

s 5 4

Désignation : Cardinal s1-

Clos 4 planche 21 Rang A10 Souche

Vigueur : 3 1/2

Date de véraison : Debut le ~~23.7.63~~ 23.7.63

Date de maturité : 14.8.63

Pourriture : — 0

GRAPPE - G - (M) - P - (L) - M - C 20cm

BAIE : TG - (G) 24/24 - M - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg. - (N).

Charge 19 (croisement)

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 1 dis. - (sph.) - ell. - Ov.

Obov. - cyl - fus. -

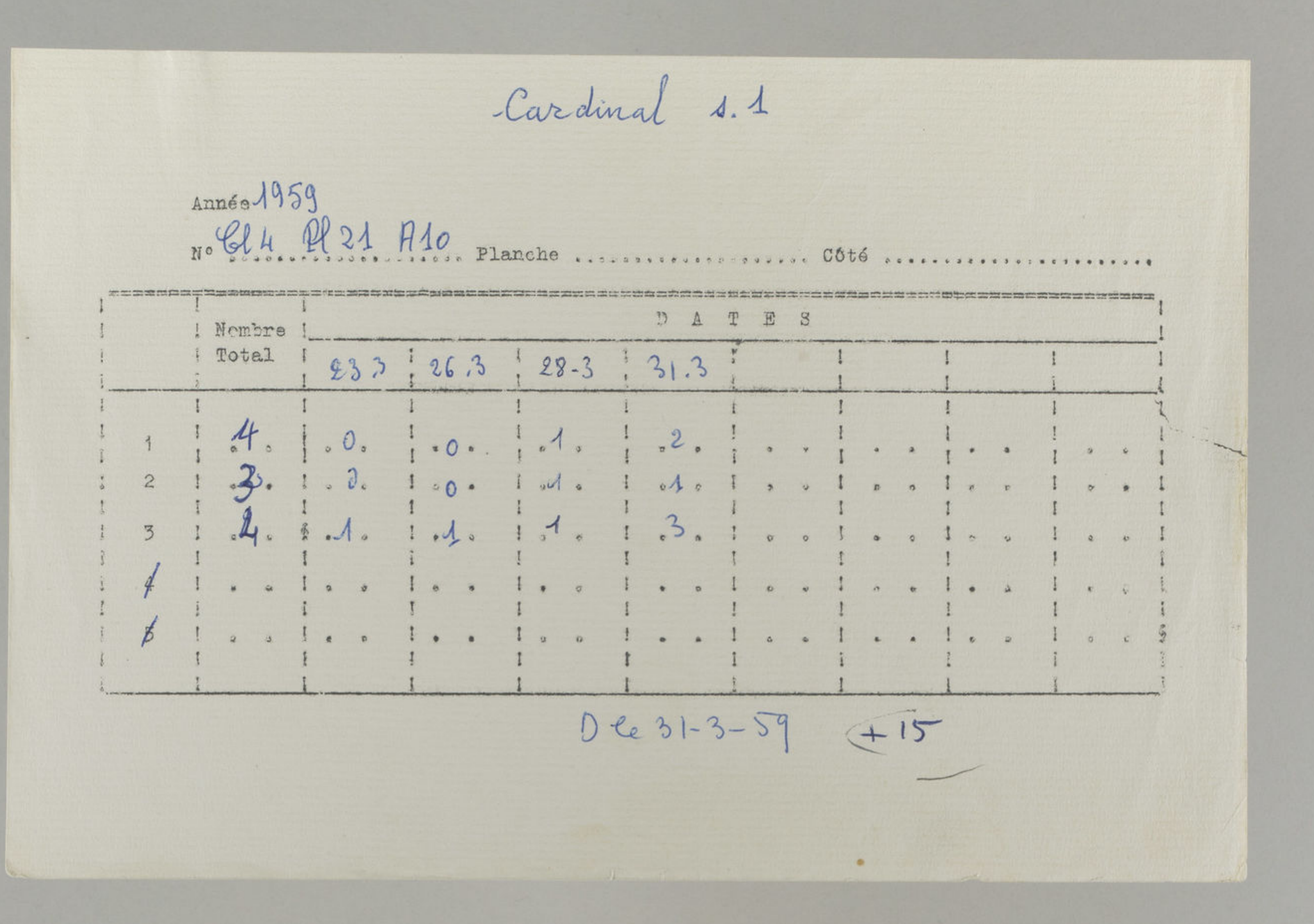
s 2 6

avec pépins - apyrène

s 3 14

s 4 3 jus : inc. - coloré

s 5 5



Cardinal s.1

Année 1959

N° Cl 4 Pl 21 A10 Planche .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		23.3	26.3	28-3	31.3				
1	4	0	0	1	2				
2	3	0	0	1	1				
3	4	1	1	1	3				
~~4~~									
~~5~~									

Dle 31-3-59 +15

Année : 1960

N° Cl4 Pl 21 A10 . Planche Cardinal s1 . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		21.3	24/3						
1	6	2	6						
2	2	0	2						
3	8	1	6						
s couleurs { 4									
5						Dle 22-3-60 x			

+12

Année : 196[illegible]   Cardinal 11

Emplacement : Cl 4 Pl 21 A 10

	Nombre total	DATES									
		13.3	16.3	20.3	23.3						
1	9	0	6	6	7x						
2	9	2	4	4	6x						
3	14	0	3	6	7x						
faibles { 4											
5						De	21-3-	61x			
6											
7							(+15)				
8											
9											
10											

Désignation : Cardinal 11

VASSAL Cl 4 Planche 21 Côté A N° 10 Souche (1) 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres (4) - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2e et de la 3e feuille détachées sera notée.

Andrau le 13-6-1958

Faible

N° ordre

Désignation : Cardinal A1

VASSAL Cl4 Planche 21 côté A N° 10 souche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes. Mai 59

N° ordre

Désignation : Cardinal s1.

VASSAL U4 Planche 21 côté A N° 10 Souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation Cardinal + 1

VASSAL B4 Planche 21 côté n° A 10 souche (1) 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

Rennes 59

N° d'ordre Cardinal 11

Désignation

VASSAL Cl4 planche 21 côté A N° 10 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.

25 - A pédoncule herbacé ① - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

26 - Très grosse ① - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge ④ - noir ⑤.

27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière ②.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant ②.

29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.

29 - A jus incolore ① - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤.

33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Calvo 31.7.59

Dénomination .... Cardinal ....

Planche .... côté .... Rang 4.21 A 10 souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les nceuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : .....6..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinuoux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Jausserand 11/62

Nº d'ordre : . . . . Désignation : Cardinal s.1. . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : Cl.4. . . Vas. P21.A.10. Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - 2 - 3.
9 - L_1/L . . . . (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L . . . . (1) - (2).
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . . 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme . . . . 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . (1) - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - (3).
Forme : 4 - (5).
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Angel 60